

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,33		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
1.2		77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew				
3 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	5,00		
4 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	4,00		
5 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	1,15		
6 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	0,53		
7 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	0,98		
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew							
1.3		45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
8 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m	370,10		
9 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 76-130 pojazdów na godzinę	m2	313,60		
10 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie podbudowy drogi z kruszywa (gr. 15 cm) gr. 22 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1,47	m2	313,60		
11 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2	130,90		
12 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	17,33		
13 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia - rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 25x25x4 cm na podsypce piaskowej	m2	1,67		
14 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia - rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x4 cm na podsypce piaskowej	m2	74,07		
15 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	267,67		
16 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych ryflowanych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	321,39		
17 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	79,43		
18 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Analogia - rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 10 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	7,95		
19 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	129,45		
20 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	10,44		
21 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	677,80		
22 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	162,00		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	35,75		
24 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0807 -01	Analogia - rozebranie ścieków z betonowych kostek brukowych (dwa rzędy szer. 0,2 m) (gr. 10 cm) gr. 8 cm na podsypce piaskowej Krotność = 0,8	m	71,90		
25 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław spod ścieku (dwa rzędy kostki brukowej) z betonu	m3	2,16		
26 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	235,81		
27 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	235,81		
28 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 2 km	m3	235,81		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
29 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202 -04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (Miejsce wskaże Inwestor)	m3	46,60		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
30 d.2.2	D-02.03.01	Kalk. własna	Zakup piasku	m3	313,88		
31 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0202 -05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I -II z transportem urobku z odległości 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	313,88		
32 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407 -01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	313,88		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
33 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	330,80		
Razem dział: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
3.2		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
34 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005 -07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2	310,42		
35 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005 -07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2	310,42		
36 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005 -07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2	111,82		
37 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005 -07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości 0,5 kg/m2	m2	2 125,52		
Razem dział: D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych							
3.3		45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013				

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
38 d.3.3	D-04.04.02a	KNNR 6 0113 -02 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	310,42		
Razem dział: D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013							
3.4		45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013				
39 d.3.4	D-04.04.02b	KNNR 6 0113 -01 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu (15 cm) 14 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) pod ściek z kostki brukowej Krotność = 0,93	m2	132,86		
Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013							
3.5		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012				
40 d.3.5	D-04.05.01a	KNNR 6 0109 -02 z.o.2.7. 9902-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	443,28		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							
3.6			D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. 2011				
41 d.3.6	D-04.07.01a	KNNR 6 0110 -02	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P (dla KR2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) o grubości po zagęszczeniu (6 cm) 7 cm Krotność = 1,17	m2	198,60		
42 d.3.6	D-04.07.01a	KNNR 6 0110 -07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	36,84		
43 d.3.6	D-04.07.01a	KNNR 6 0110 -03	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P (dla KR4) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) o grubości po zagęszczeniu (8 cm) 10 cm Krotność = 1,25	m2	111,82		
44 d.3.6	D-04.07.01a	KNNR 6 0110 -07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	29,63		
Razem dział: D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. 2011							
Razem dział: D-04.00.00 POBUDOWA							
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010				
45 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309 -02	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (dla KR2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25	m2	616,00		
46 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309 -07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	81,62		
47 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309 -02	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (dla KR4) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25	m2	1 877,14		
48 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309 -07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	248,73		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010							
4.2		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)				
49 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308 -03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W (dla KR4) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) o grubości (6 cm) 8cm Krotność = 1,33	m2	111,82		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308 -07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	23,71		
51 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W (dla KR-2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), mechaniczne o grub. w-wy 4 cm.	t	201,51		
52 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0108 -05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	201,51		
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
4.3		45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
53 d.4.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Analogia - roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. ca 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 0,75	m2	1 764,00		
Razem dział: D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno							
4.4		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
54 d.4.4	D-05.03.23a	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego 0/5 mm grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 450,80		
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników							
4.5		45233000-9	D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi 2003				
55 d.4.5	D-05.03.26a	KNR AT-04 0104-03	Analogia - ułożenie siatki z włókna szklanego umożliwiającego jego ewentualne frezowanie np.: REHAU - ARMAPAL GL 100/100 szer. 4,5 m rozłożona na całej powierzchni istniejącej nawierzchni bitumicznej po jej wyrównaniu MMA. Wbudowanie geosiatki zgodnie z zaleceniami producenta na uprzednio skropionej warstwie bitumicznej. Zabezpieczenie geosiatki przed przemieszczaniem się poprzez jej przytwierdzenie gwoździami metalowymi utwardzonymi z podkładcami wstrzeliwanymi pneumatycznie w nawierzchnię.  CHARAKTERYSTYKA GEOSIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO: 1.Materiał - włókno szklane. 2.Pokrycie - materiał bitumiczny. 3.Struktura siatki - wypełnienie włóknem szklanym. 4.Wymiar oczka wzdłuż pasma ok. 5 mm. 5.Wymiar oczka w poprzek pasma ok. 20 mm. 6.Odporność na temperaturę, siatka - do 840 stopni C. 7.Masa powierzchniowa - 500 g/m2. 8.Wytrzymałość krótkotrwała wzdłuż pasma >= 100 kN/m. 9.Wytrzymałość krótkotrwała w poprzek pasma >= 100 kN/m. 10.Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma - 3,0%. 11.Wydłużenie przy zerwaniu w poprzek pasma - 3,0%.	m2	1 897,52		
Razem dział: D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi 2003							
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1		45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
56 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	34,43		
57 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401 -03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	510,20		
58 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	13,58		
59 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401 -03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, wzdłuż wjazdów o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	201,10		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)							

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
60 d.5.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m3	1,12		
61 d.5.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez ław i podsypki	m	111,70		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
5.3		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram.				
62 d.5.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wtopione szare "0" cm, betonowa C12/15 z oporem	m3	6,79		
63 d.5.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401 -05	Analogia - krawężniki betonowe wtopione szare, "0" cm w granicy zabudowy, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	100,50		
64 d.5.3	D-04.05.01a	KNNR 6 0109 -02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	349,00		
65 d.5.3	D-04.04.02b	KNNR 6 0113 -01	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	349,00		
66 d.5.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502 -03	Analogia - nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	265,50		
Razem dział: D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram.							
5.4		45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
67 d.5.4	D-08.05.06a	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0/20,0 cm	m3	26,57		
68 d.5.4	D-08.05.06a	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m	664,30		
Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
6			D-08.00.00a REMONT ELEMENTÓW ULIC				
6.1		45233000-9	D-08.02.02a Remont cząstkowy chodnika z betonowej kostki brukowej				
69 d.6.1	D-08.02.02a	KNNR 6 1104 -02	Analogia - przełożenie (dostosowanie wysokościowe) nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	21,60		
Razem dział: D-08.02.02a Remont cząstkowy chodnika z betonowej kostki brukowej							
Razem dział: D-08.00.00a REMONT ELEMENTÓW ULIC							
7			POZOSTAŁE KOSZTY				
70 d.7		Kalkulacja własna	Koszt - (tymczasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1,00		
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00 PODBUDOWA							
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
6	D-08.00.00a REMONT ELEMENTÓW ULIC							
7	POZOSTAŁE KOSZTY							
	Kosztorys netto							
	VAT 23 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie: